

FITXA 1 PIM Operacions combinades

Recorda!

- Per calcular una expressió numèrica sense parèntesis, primer es realitzen les multiplicacions i després les sumes i les restes.
- Per calcular una expressió numèrica amb parèntesis, primer es realitzen les operacions que estan dins dels parèntesis.

1. Calcula:

- $8 - 4 + 3 = 4 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $10 - 4 \times 2 = \underline{\quad}$
- $8 \times 2 + 3 = \underline{\quad}$
- $14 + 21 : 7 = \underline{\quad}$
- $8 - (4 + 3) = \underline{\quad}$
- $(10 - 4) \times 6 = \underline{\quad}$
- $8 \times (2 + 3) = \underline{\quad}$
- $(14 + 21) : 7 = \underline{\quad}$

2. Resol els següents problemes:

- En el meu col·legi han organitzat una excursió. Han contractat un autobús de 38 places i un minibus de 15 places i s'han ocupat totes. Quant haurà que pagar cada alumne si el transport ha costat 318€?

Solució:

- En el renta cotxes Martínez avui han rentat 32 cotxes i han guanyat 480€. Quant han cobrat per rentar cada cotxe?

Solució: _____

- En un refugi d'animals necessiten 224 kg de pinso al mes per alimentar a 28 gossos. Quants quilos de pinso necessitaran per alimentar a un gos en un any?

Solució: